



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



## Коммутационный шнур F/UTP 4-х парный cat.5e 2.0м LSZH standart чёрный

SNR-FU4-5E-020-LST-BK

### Описание

Коммутационный шнур (patching cord, патч-корд) - это отрезок многожильного кабеля симметричной парной скрутки, оконеченного в заводских условиях коннекторами 8P8C/RJ45 по технологии "горячей посадки".

Применение данной технологии значительно повышает надежность и срок службы патч-корда по сравнению с кабелем, оконеченным при помощи кримпера в полевых условиях.

Широко применяются для соединения линий связи с активным и пассивным сетевым оборудованием, подключением терминалов на рабочих местах и прочей сетевой коммутации.

Патч-корды серии

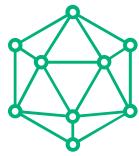
#### **SNR-FU4-5E**

поставляются стандартными длинами: 0.3м; 0.5м; 1.0м; 1.5м; 2.0м; 3.0м; 5.0м; 7.5м; 10.0м. К заказу доступны несколько вариантов цвета внешней оболочки патч-корда (см.вкладку Доп. описание).

Коммутационные шнуры серии

#### **SNR-FU4-5E**

отвечают требованиям стандартов TIA/EIA-568, ISO/IEC 11801, ГОСТ Р 54429 и EN 50173 для компонентов локальных вычислительных сетей cat.5e (частотная полоса пропускания - 100 МГц). Оконечены с двух сторон по стандарту T568B. В конструкции коннекторов предусмотрены специальные выступы, облегчающие процесс коммутации, а также защищающие язычок коннектора от



ООО «НАГ»  
+7 (343) 379-98-38  
sales@nag.ru

повреждений.

Для дополнительной защиты от электромагнитных помех в конструкции коммутационных шнуров серии SNR-FU4-5E

применяется общее экранирование проводников и специальные экранированные коннекторы через которые происходит заземление экрана кабеля. Наличие наводок становится критичным при монтаже вблизи радио-частотного оборудования, поэтому применение экранированных патч-кордов это стандарт де-факто для строительства плотно расположенных ЦОД и подобных объектов.

Наружная оболочка изготовлена из

#### **LSZH**

(Low Smoke Zero Halogen) компаунда. Использование кабелей в такой оболочке необходимо при их прокладке в местах, где может возникнуть угроза отравления людей продуктами горения в случае пожара. Особенностью состава оболочки является полное отсутствие токсичных галогенных газов и низкое выделение дыма в процессе горения.

Медные компоненты SNR являются составной частью комплексной структурированной кабельной системы SNR

, и уже давно зарекомендовали себя как отличное решение для построения локальных информационных сетей любого масштаба, особенно, по соотношению цена/качество.

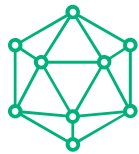
#### **Варианты экранированных коммутационных шнуров SNR в PVC-оболочке**

Артикул	Конструкция
SNR-FU4-5E-003-LST-RD	F/UTP
SNR-FU4-5E-005-LST-RD	F/UTP
SNR-FU4-5E-010-LST-RD	F/UTP
SNR-FU4-5E-015-LST-RD	F/UTP
SNR-FU4-5E-020-LST-RD	F/UTP
SNR-FU4-5E-030-LST-RD	F/UTP
SNR-	F/UTP



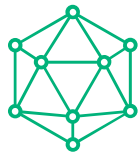
ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

SNR- FU4 -5E-050-LST-RD	
SNR- FU4 -5E-075-LST-RD	F/UTP
SNR- FU4 -5E-100-LST-RD	F/UTP
SNR- FU4 -5E-003-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-005-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-010-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-015-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-020-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-030-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-050-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-075-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-100-LST-GY	F/UTP
SNR-UU4-5E-003-LST-BL	F/UTP
SNR- FU4 -5E-005-LST-BL	F/UTP



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

SNR- FU4 -5E-010-LST-BL	F/UTP
SNR- FU4 -5E-015-LST-BL	F/UTP
SNR- FU4 -5E-020-LST-BL	F/UTP
SNR- FU4 -5E-030-LST-BL	F/UTP
SNR- FU4 -5E-050-LST-BL	F/UTP
SNR- FU4 -5E-075-LST-BL	F/UTP
SNR- FU4 -5E-100-LST-BL	F/UTP
SNR- FU4 -5E-003-LST-BK	F/UTP
SNR- FU4 -5E-005-LST-BK	F/UTP
SNR- FU4 -5E-010-LST-BK	F/UTP
SNR- FU4 -5E-015-LST-BK	F/UTP
SNR- FU4 -5E-020-LST-BK	F/UTP
SNR- FU4 -5E-030-LST-BK	F/UTP
SNR- FU4 -5E-050-LST-BK	F/UTP
SNR- FU4 -5E-050-LST-BK	F/UTP



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

SNR- FU4 -5E-075-LST-BK	F/UTP
SNR- FU4 -5E-100-LST-BK	F/UTP

## Технические характеристики

Категория патч-корда	5e
Полоса пропускания, МГц	100
Конструкция	F/UTP
Тип экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга
Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников, мм	0,48 (7x0,16)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки патч-корда	Черный
Длина патч-корда, м	2
Максимальный ток, А	1,5
Номинальное рабочее напряжение, В	48
Электрическая прочность диэлектрика	1000В / 1мин
Сопротивление изоляции, МОм	≥ 500
Контактное сопротивление, МОм	≤20

## Диапазоны температур

Температура хранения, °C	от -20 до 60
Температура монтажа, °C	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °C	от -20 до 50